

# [ 優 秀 賞 ] 映像記録装置「デジタルレコーダ (TN-DW1、TN-DW2)」



代表取締役社長  
関根 徳久氏

株式会社 テクノビジュアル

〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-6-18

新大阪和幸ビル1F

TEL. 06 ( 6150 ) 6212

<http://www.techno-v.jp/>



圧縮した画像情報を完全に元の情報に伸張復元できる画像可逆圧縮技術とそのエンジンを搭載した映像記録装置。1画素単位のRGB信号レベルと、その近傍にある他の画素単位の信号レベルの差の大きな位置を特徴点として抽出し、復元時には特徴点間の信号レベル差から中間点の値を補完してきめ細かな再現ができる。拡大しても鮮明な画像が得られる。加えて、前後の画像の色の変化量が基準値を超えた場合に自動録画する機能を持つ。犯罪や不正の現場などの証拠画像はもちろん、イレギュラーな動きが

あった場合のみ警報を鳴らすなど、警備作業のロスを防止できる。

可逆圧縮エンジンは、圧縮して復元しても元画像に戻るため、拡大表示しても画像が崩れない。このため可逆圧縮エンジンを採用した映像記録装置により、証拠画像が録画できるようになる。防犯・セキュリティ業界に大きなインパクトを及ぼすとみられる。